

## QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T8

Balastro eletrónico regulável DALI para FL 26 mm



### Características do produto

- Função corredor para ligação direta do ECG ao sensor de movimento comum
- Função corredor com programa de luz pré-programado
- Função Touch DIM para parametrização livre do nível da luz e acendimento
- Adequado para SMART GRID para feedback da potência de rede consumida e horas de funcionamento da lâmpada
- Very low standby power consumption: < 0.5 W
- Vida útil: > 100.000 h (para  $T = 65\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $T_c$ )
- Número de ciclos de acendimento muito elevado: até 300,000
- Gama de regulação: 1...100 % (3...100 % com lâmpada fluorescente compacta)
- Função POWER2LAMP para compatibilidade otimizada da potência do ECG para a lâmpada durante a vida da lâmpada
- Frequência de linha: 0 Hz, 50...60 Hz, AC retificado

### Benefícios do produto

- Disponível o Sistema+ Garantia
- Fácil integração em luminárias graças às mesmas dimensões do ECG DALI GI
- Função Touch DIM para regulação simples e económica de vários ECGs
- O mesmo fluxo luminoso com corrente alternada e contínua
- Dimerização das lâmpadas de amálgama sem cintilação ou vida útil reduzida
- Reinicialização automática após a substituição da lâmpada

### Função do sensor Touch DIM e Touch DIM

- Dimerização manual sem controlador e com interruptores padrão
- Incluindo a função de memória (clique duplo) e partida suave

## Ficha técnica da família de produto

---

### Áreas de aplicação

- Adequada para uso em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme IEC 61347-2-3, anexo J
- Indústria
- Escritórios com planta aberta, corredores e salas de armazenamento
- Prédios públicos
- Ginásios de esporte e fábricas
- Iluminação em fitas
- Adequado para luminárias de classe de proteção I

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados luminotécnicos	Dimensões e peso
	Tensão de entrada AC	Tensão nominal	Frequência da rede	Tensão de entrada DC	Tempo de ligação	Comprimento
QTi DALI 2X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	423,0 mm
QTi DALI 3X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	0,6 s <sup>1)</sup>	360,0 mm
QTi DALI 4X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	1,2 s <sup>1)</sup>	360,0 mm

Descrição do produto	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Secção do cabo, primário	Secção do cabo, secundário
QTi DALI 2X18 DIM	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	370,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 3X18 DIM	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	386,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>
QTi DALI 4X18 DIM	40,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	374,00 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2 2)</sup>

Descrição do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	Vida útil	Atributos		
	Temperatura ambiente	Vida útil do reator	Dimerizável	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Desligar seguro no fim de vida da lâmp.
QTi DALI 2X18 DIM	-20...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2
QTi DALI 3X18 DIM	0...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2
QTi DALI 4X18 DIM	0...+50 °C	100000 h <sup>3)</sup>	Sim	I	EOL T.2

Descrição do produto	Normas e Certificações		Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Selo de aprovação	Grau de proteção	Código do material	Date of Declaration
QTi DALI 2X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	19-05-2023
QTi DALI 3X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi DALI 4X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi DALI 2X18 DIM	4050300870526	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 3X18 DIM	4008321069979	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi DALI 4X18 DIM	4008321070050	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

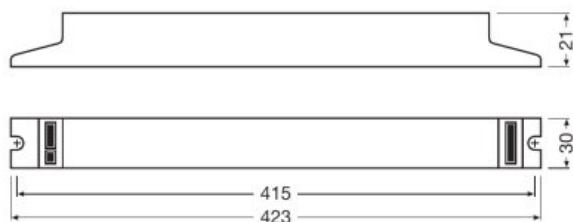
Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
QTi DALI 2X18 DIM	597e97ed-a508-4dfe-af76-60ec293d7a32
QTi DALI 3X18 DIM	7e12ce6b-0d60-4995-809d-6f452a430fef
QTi DALI 4X18 DIM	6ac9222d-efe3-48ea-907f-7aa1023554fd

1) acendimento pré-aquecido otimizado

2) Leads sólidos

3) Na tcase = 65 °C no ponto tc / taxa de insucesso de 10%

## Ficha técnica da família de produto



502984\_QTi DALI 2x18-58 DIM

### Informações sobre aplicação

Para obter mais informações sobre aplicação e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Texto ficha técnica

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

### Vendas e suporte técnico
















Vendas e suporte técnico [www.osram.br](http://www.osram.br)

### Especificações para países

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
QTi DALI 2X18 DIM	4050300870526	OSRQTIDALI2X18	-	-	-
QTi DALI 2X18 DIM	4050300870526	OSRQTIDALI2X18	-	-	-
QTi DALI 3X18 DIM	4008321069979	OSRQTIDALI3X18	-	-	-
QTi DALI 3X18 DIM	4008321069979	OSRQTIDALI3X18	-	-	-
QTi DALI 4X18 DIM	4008321070050	OSRQTIDALI4X18	-	-	-
QTi DALI 4X18 DIM	4008321070050	OSRQTIDALI4X18	-	-	-

### Download Data

## Ficha técnica da família de produto

Arquivo	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321486_ATI QTl DALI 2x18 DIM (G+GB)
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates QTI DALI VDE 40021252 210920
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration &#150; Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration &#150; Low stand-by
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration &#150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates Manufacturer's declaration_Additional hints (EN)
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Declarations of conformity QUICKTRONIC DIM CE 3364258 190821
	Operating instructions 592413_EAC QTl T8 DALI DIM
	CAD data 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	CAD data 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	CAD data PDF 313416_423x30x21 1881282
	Product Datasheet 321489_ATI QTl DALI 3x18 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 313451_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 313478_360x40x21 9900042
	CAD data 3-dim 314276_360x40x21 9900042

## Ficha técnica da família de produto



CAD data PDF  
313387\_360x40x21 9900042

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300870526	QTi DALI 2X18 DIM	Shipping carton box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4008321069979	QTi DALI 3X18 DIM	Shipping carton box 20	384 mm x 90 mm x 210 mm	7.26 dm <sup>3</sup>	8672.00 g
4008321070050	QTi DALI 4X18 DIM	Shipping carton box 20	380 mm x 96 mm x 206 mm	7.51 dm <sup>3</sup>	7752.50 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Referências / Links

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite [https://](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

### Retratações

Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.